



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ГЕЛИЯ В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026



Об исследовании

14 апреля 2026 г. вступило в силу постановление правительства № 404: вывоз гелия за пределы ЕАЭС до конца 2027 г. разрешается только решениями Председателя Правительства или вице-премьеров. Решение принято через несколько недель после остановки катарского Рас-Лаффана и через два с половиной года после того, как Амурский ГПЗ в Свободном превратил Россию в экспортера гелия, а Китай - в его главного покупателя.

Выпуск товарного гелия в России подтвержден у двух площадок группы «Газпром» - Оренбургского гелиевого завода, оператором которого стало ООО «Газпром переработка», и Амурского ГПЗ; завод Иркутской нефтяной компании на Ярактинском месторождении работает в опытно-промышленном режиме с июня 2023 г. До потребителей гелий доводят газовые компании и сервисные фирмы, которые возят жидкий гелий в клиники с томографами.

В исследовании внутренний рынок рассчитан двумя независимыми способами, разобраны расхождения статистики выпуска, отгрузок и внешней торговли и проверена оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах. Описаны компании по ролям, мировые производители и газовые группы, марки гелия, цены, экспорт по странам и проекты; часть 2 посвящена химической промышленности России.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	143 страницы, 64 таблицы, 101 диаграмма
Компании	17 профилей компаний, из них 2 производителя, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 2 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м3 гелия при 0 °С и 101,3 кПа, т жидкого гелия-эквивалента, баллоны 40 л; цены - руб. за 1 м3 без НДС и с НДС; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Периметр исследования.....	8
1.2. Марки и показатели чистоты.....	8
1.3. Физические свойства и единицы измерения.....	10
1.4. Технология извлечения и ожижения.....	11
1.5. Нормативное регулирование.....	12
1.6. Области применения.....	12
1.7. Таможенная классификация.....	13
1.8. Сегментация рынка.....	14
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	16
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	20
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	23
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	26
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	29
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	33
2.7. Цены на химическую продукцию.....	36
2.8. Государственное регулирование.....	38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок гелия.....	46
Часть 3. Российский рынок.....	49
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	49
3.2. Оценка объема рынка двумя независимыми способами.....	51
3.3. Доля отгрузок на внутренний рынок и фактическое потребление.....	53
3.4. Рынок в денежном выражении.....	53
3.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	55
3.6. Структура потребления по сегментам.....	57
3.7. Потребление по федеральным округам.....	58
3.8. Самообеспеченность рынка.....	59
3.9. Основные выводы по российскому рынку.....	59
Часть 4. Внешняя торговля.....	60
4.1. Источники данных и ширина кода.....	60
4.2. Экспорт и импорт гелия.....	60
4.3. Экспорт по странам.....	62
4.4. Цены экспорта.....	64



4.5. Регулирование вывоза в 2026 г.....	65
4.6. Основные выводы по внешней торговле.....	66
Часть 5. Потребление.....	67
5.1. Структура спроса.....	67
5.2. Воздушные шары, реклама и праздники.....	68
5.3. МРТ и медицинская криогеника.....	69
5.4. Наука, лаборатории и хроматография.....	70
5.5. Оптоволокно, электроника и полупроводники.....	70
5.6. Космос, оборона, течеискание, сварка и дыхательные смеси.....	70
5.7. Формы поставки и каналы сбыта.....	71
5.8. Заменители и экономия гелия.....	72
5.9. Основные выводы по потреблению.....	73
Часть 6. Производители.....	74
6.1. Выпуск по площадкам.....	74
6.2. Мощности и загрузка.....	75
6.3. Компании и роли.....	77
6.4. Финансовые результаты компаний.....	78
6.5. География.....	80
6.6. Производители гелия.....	81
ООО «Газпром переработка Благовещенск» (Свободный, Амурская область) - Амурский ГПЗ, крупнейшая гелиевая площадка России.....	81
ООО «Газпром переработка» (Санкт-Петербург) - оператор Оренбургского гелиевого завода.....	82
6.7. Группы и владельцы.....	83
ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург) - головная компания группы, которой принадлежат обе гелиевые площадки страны.....	83
6.8. Поставщики сырья.....	84
ООО «Газпром добыча Оренбург» (Оренбург) - недропользователь Оренбургского месторождения, поставщик газа для гелиевого завода.....	84
6.9. Проекты производств.....	85
ООО «Иркутская нефтяная компания» (Иркутск) - гелиевый завод на Ярактинском месторождении, опытный пуск 13.06.2023.....	85
6.10. Дистрибьюторы, логистика и сервис.....	86
ООО «Газпром гелий сервис» (Вольно-Надеждинское, Приморский край) - логистический оператор гелиевого хаба и парка изоконтейнеров.....	86
ООО «Техгаз» (Оренбург) - поставщик газообразного и жидкого гелия, сосудов Дьюара и моноблоков с представительствами в шести городах.....	87
ООО «Технология» (Жуковский, Московская область) - поставщик газообразного и жидкого гелия, очистка гелия, сосуды Дьюара.....	88
ООО «НИИ КМ» (Москва) - газовая компания на площадке НИЦ «Курчатовский институт»: гелий от технического до 7.0, жидкий гелий, криосервис.....	89



АО «Линде Газ Рус» (Балашиха, Московская область) - бывшее российское общество Linde, гелий 4.6-6.0 и жидкий гелий.....	90
ООО «Челябтехгаз» (Челябинск) - газовая компания Южного Урала, гелий марок А и Б в баллонах 40 л.....	91
ООО «РВТ-Урал» (Оренбургская область) - оптовый продавец баллонного гелия рядом с Оренбургским заводом.....	92
ООО «Центр технических газов «Курский кислород» (Курск) - региональная газовая компания, гелий в баллонах 40 л.....	93
ООО «Гермес-ГАЗ» (Москва) - розничный продавец гелия и заправщик баллонов в Москве и Санкт-Петербурге.....	94
ООО «НПО РТИ» (Москва) - сервис МРТ и КТ, заправка томографов жидким гелием и аренда сосудов Дьюара.....	95
ООО «МРТ-крио» (Москва) - поставка и заправка жидкого гелия для томографов и ЯМР-спектрометров.....	96
6.11. Потребители.....	97
ОИЯИ (Дубна, Московская область) - международная научная организация, крупный потребитель жидкого гелия для комплекса NICA.....	97
6.12. Прочие участники рынка.....	98
6.13. Основные выводы по производству.....	98
Часть 7. Цены.....	99
7.1. Прайсы поставщиков 2026 г.....	99
7.2. Цены 2018-2023 гг.: от аукционов к дефициту.....	100
7.3. Средняя цена рынка в 2021-2025 гг.....	100
7.4. Цены по сегментам.....	102
7.5. Внутренняя и экспортная цена.....	102
7.6. Прогноз цен до 2030 г.....	103
7.7. Основные выводы по ценам.....	103
Часть 8. Сырье и себестоимость.....	104
8.1. Сырьевая база.....	104
8.2. Структура себестоимости.....	105
8.3. Оборудование и технологическая независимость.....	105
8.4. Выводы по сырью.....	106
Часть 9. Инвестиционные проекты.....	107
9.1. Проекты 2021-2030 гг.....	107
9.2. Прогнозы выпуска и мощностей.....	108
9.3. Экономика гелиевых проектов.....	108
9.4. Государственное регулирование и поддержка.....	109
9.5. Выводы по инвестициям.....	109
Часть 10. Мировой рынок.....	110
10.1. Мировое производство гелия.....	110
10.2. Запасы и ресурсы.....	112



10.3. Мировое потребление и цены.....	112
10.4. Китай - главный покупатель российского гелия.....	113
10.5. Ведущие мировые компании.....	115
10.6. Профили ведущих мировых компаний.....	117
Linde plc (Ирландия, США) - крупнейшая газовая компания мира, гелий из природного газа США и закупки за рубежом.....	117
Air Products and Chemicals (США) - один из мировых лидеров по гелию, парк изоконтейнеров и подземные хранилища в Техасе.....	118
QatarEnergy (Катар) - второй мировой производитель гелия, остановка Рас-Лаффана в 2026 г. создала дефицит.....	119
ExxonMobil (США) - завод Шют-Крик в Ла-Барже (Вайоминг), один из крупнейших источников гелия в мире.....	120
Messer SE & Co. KGaA (Германия) - крупнейшая частная газовая компания мира, гелиевые активы и запасы в США.....	121
Nippon Sanso Holdings (Япония) - газовая группа с дочерней Nippon Sanso Matheson в США, гелий в сегменте Япония.....	122
Air Liquide (Франция) - мировая газовая группа, вышедшая из России в 2022 г.....	123
Iwatani Corporation (Япония) - ведущий поставщик гелия и водорода в Японии.....	124
10.7. Прочие участники мирового рынка и марки.....	125
10.8. Мировые тенденции рынка гелия.....	125
10.9. Выводы для российского рынка.....	125
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	127
11.1. Сценарные предпосылки.....	127
11.2. Прогноз потребления в натуральном выражении.....	127
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	129
11.4. Прогноз выпуска и экспорта.....	130
11.5. Структура потребления в 2030 г.....	131
11.6. Риски прогноза.....	131
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	132
12.1. Ключевые выводы.....	132
12.2. SWOT-анализ рынка.....	132
12.3. Пять сил конкуренции.....	133
12.4. Факторы успеха.....	133
12.5. Рекомендации.....	133
12.6. Перспективы рынка.....	133
Часть 13. Приложения.....	134
13.1. Производители и их мощности.....	134
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	135
Перечень таблиц.....	139
Перечень диаграмм.....	141



Выдержки из выводов

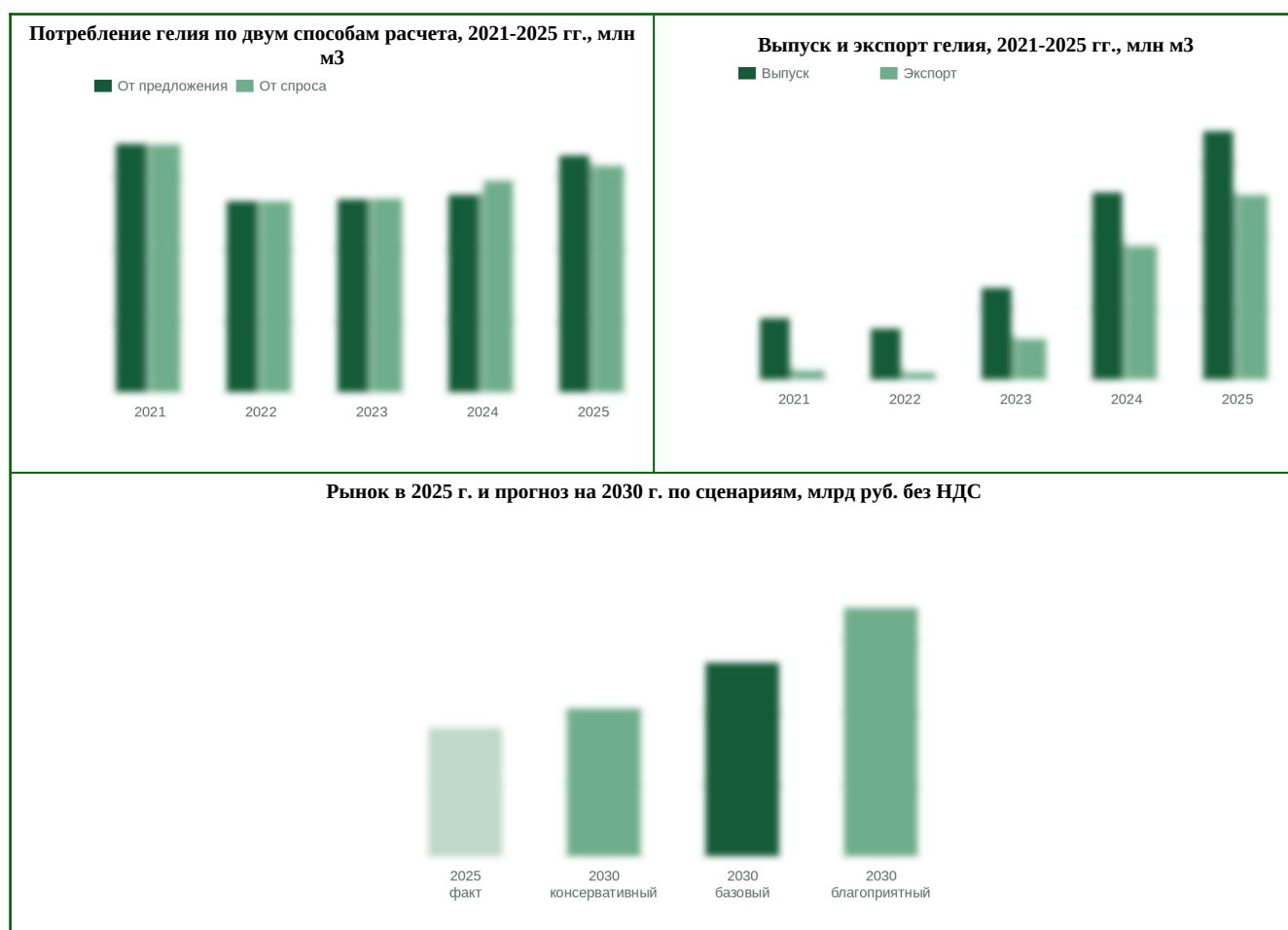
Выпуск гелия подтвержден у двух площадок группы «Газпром» - Оренбургского гелиевого завода и Амурского ГПЗ; завод ИНК на Ярактинском месторождении работает в опытном режиме без раскрытых объемов.

Выпуск превышает внутреннее потребление в -//- раза; объем рынка рассчитан двумя независимыми способами.

Россия - нетто-экспортер гелия: на экспорт уходит -//- выпуска, главный покупатель - Китай, а импорт почти прекратился.

Доля отгрузок заводов на внутренний рынок не равна потреблению: оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, завышает объем и занижает цену.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Гелий - второй по легкости и самый инертный химический элемент: он не горит, не вступает в реакции, кипит при минус 268,9 °С - ниже любого другого вещества - и при атмосферном давлении не затвердевает. Эти свойства делают его незаменимым в криогенике (охлаждение сверхпроводящих магнитов томографов и ускорителей), полезным в качестве защитной и контролируемой атмосферы (вытягивание оптического волокна, полупроводники, сварка), подъемного газа (аэростаты и воздушные шары) и газа-носителя в хроматографии. Плотность гелия - 0,1786 кг/м³ при 0 °С, в 7,2 раза меньше плотности воздуха.

В промышленных количествах гелий получают только из природного газа, где его содержание обычно составляет сотые и десятые доли процента. Гелий не синтезируется и не восстанавливается: извлеченный из газа и выпущенный в атмосферу гелий уходит из оборота навсегда. Поэтому мировой рынок гелия сосредоточен у нескольких стран с гелийсодержащим газом - США, Катар, России и Алжира, - а в России выпуск сосредоточен на двух площадках группы «Газпром»: Оренбургском гелиевом заводе и Амурском ГПЗ в Свободном; гелиевый завод ИНК на Ярактинском месторождении с 2023 г. работает в опытно-промышленном режиме.¹

Диаграмма 1.1. Цепочка поставки гелия и периметр исследования



Источник: АТ Консалтинг по данным компаний.²

Схема показывает три звена рынка. Первое - газоперерабатывающие заводы, где гелиевый концентрат выделяют из газа криогенным способом, очищают и ожижают. Второе - логистика: жидкий гелий перевозят в изотермических контейнерах на 40 м³, газообразный - в баллонах, моноблоках и реципиентах. Третье - газовые компании и сервисные фирмы, которые доочищают, фасуют и

¹ <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2026/mcs2026-helium.pdf>; <https://rupec.ru/news/51848/>; [https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%93%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B9](https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%93%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B9;); <https://www.interfax.ru/business/905983>

² <https://www.interfax.ru/business/788368>; <https://rupec.ru/news/52829/>; <https://www.niikm.ru/products/helium/>; <https://technical-gases.com/>



Профили компаний (часть 6)

Производители (2)

ООО «Газпром переработка Благовещенск» (Свободный, Амурская область) - Амурский ГПЗ, крупнейшая гелиевая площадка России	ООО «Газпром переработка» (Санкт-Петербург) - оператор Оренбургского гелиевого завода
--	---

Группы и холдинги (1)

ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург) - головная компания группы, которой принадлежат обе гелиевые площадки страны	
--	--

Потребители (1)

ОИЯИ (Дубна, Московская область) - международная научная организация, крупный потребитель жидкого гелия для комплекса NICA	
--	--

Прочие участники: поставщики сырья, проекты, дистрибьюторы (13)

ООО «Газпром добыча Оренбург» (Оренбург) - недропользователь Оренбургского месторождения, поставщик газа для гелиевого завода	ООО «Челябтехгаз» (Челябинск) - газовая компания Южного Урала, гелий марок А и Б в баллонах 40 л
ООО «Иркутская нефтяная компания» (Иркутск) - гелиевый завод на Ярактинском месторождении, опытный пуск 13.06.2023	ООО «РВТ-Урал» (Оренбургская область) - оптовый продавец баллонного гелия рядом с Оренбургским заводом
ООО «Газпром гелий сервис» (Вольно-Надеждинское, Приморский край) - логистический оператор гелиевого хаба и парка изоконтейнеров	ООО «Центр технических газов «Курский кислород» (Курск) - региональная газовая компания, гелий в баллонах 40 л
ООО «Техгаз» (Оренбург) - поставщик газообразного и жидкого гелия, сосудов Дьюара и моноблоков с представительствами в шести городах	ООО «Гермес-ГАЗ» (Москва) - розничный продавец гелия и заправщик баллонов в Москве и Санкт-Петербурге
ООО «Технология» (Жуковский, Московская область) - поставщик газообразного и жидкого гелия, очистка гелия, сосуды Дьюара	ООО «НПО РТИ» (Москва) - сервис МРТ и КТ, заправка томографов жидким гелием и аренда сосудов Дьюара
ООО «НИИ КМ» (Москва) - газовая компания на площадке НИЦ «Курчатовский институт»: гелий от технического до 7.0, жидкий гелий, криосервис	ООО «МРТ-крио» (Москва) - поставка и заправка жидкого гелия для томографов и ЯМР-спектрометров
АО «Линде Газ Рус» (Балашиха, Московская область) - бывшее российское общество Linde, гелий 4.6-6.0 и жидкий гелий	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Linde plc (Ирландия, США); Air Products and Chemicals (США); QatarEnergy (Катар); ExxonMobil (США); Messer SE & Co. KGaA (Германия); Nippon Sanso Holdings (Япония); Air Liquide (Франция); Iwatani Corporation (Япония)
Другие участники рынка (2)	ООО «Газпром ГНП Холдинг»; АО «НПО Гелиймаш»



Группа	Компании
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Периметр исследования рынка гелия.....	8
Таблица 1.2. Марки гелия на российском рынке.....	9
Таблица 1.3. Единицы измерения рынка гелия.....	11
Таблица 1.4. Стадии производства товарного гелия.....	11
Таблица 1.5. Нормативные документы рынка гелия.....	12
Таблица 1.6. Области применения гелия.....	13
Таблица 1.7. Коды, используемые в исследовании.....	13
Таблица 1.8. Признаки сегментации рынка гелия.....	15
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	21
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	24
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	25
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	27
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	28
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	34
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	39
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	45
Таблица 3.1. Баланс рынка гелия в России, млн м3.....	49
Таблица 3.2. Потребление гелия по двум способам расчета, млн м3.....	51
Таблица 3.3. Рынок гелия 2025 г. в рублях: сопоставление способов.....	54
Таблица 3.4. Проверка оценки рынка 2025 г., встречающейся в отраслевых обзорах.....	56
Таблица 3.5. Потребление гелия по сегментам, млн м3 (оценка).....	57
Таблица 3.6. Потребление гелия по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	58
Таблица 4.1. Внешняя торговля гелием и инертными газами.....	61
Таблица 4.2. Экспорт гелия из России по странам, млн м3.....	63
Таблица 4.3. События внешней торговли гелием в 2022-2026 гг.....	66
Таблица 5.1. Потребление гелия по сегментам, 2025 г. (оценка).....	67
Таблица 5.2. Дистрибьюторы и сервисные компании рынка гелия.....	72
Таблица 5.3. Гелий и заменители.....	72
Таблица 6.1. Выпуск гелия в России, млн м3.....	74
Таблица 6.2. Компании рынка гелия: роль, округ, площадки.....	77
Таблица 6.3. Финансовые показатели компаний рынка гелия.....	78
Таблица 6.4. Прочие участники рынка гелия.....	98
Таблица 7.1. Цены гелия у российских поставщиков, 2026 г.....	99



Таблица 7.2. Наблюдения цен гелия в 2018-2023 гг.....	100
Таблица 7.3. Цены гелия, руб. за мЗ.....	101
Таблица 8.1. Сырьевая база российских гелиевых заводов.....	105
Таблица 9.1. Инвестиционные проекты рынка гелия.....	107
Таблица 10.1. Производство гелия по странам, млн мЗ.....	110
Таблица 10.2. Ведущие мировые компании рынка гелия.....	115
Таблица 10.3. Прочие участники мирового рынка гелия и марки продукции.....	125
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка гелия.....	127
Таблица 11.2. Прогноз потребления гелия, млн мЗ.....	128
Таблица 11.3. Прогноз потребления гелия, т.....	128
Таблица 11.4. Прогноз рынка гелия, млрд руб. без НДС.....	129
Таблица 11.5. Баланс гелия в 2030 г. по сценариям, млн мЗ.....	131
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка гелия: сильные и слабые стороны.....	132
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка гелия: возможности и угрозы.....	132
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке гелия.....	133
Таблица 13.1. Компании рынка гелия: производители, группы, проекты, дистрибьюторы, прочие участники.....	134
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	135
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	136
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	136



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка поставки гелия и периметр исследования.....	7
Диаграмма 1.2. Допустимое содержание примесей в гелии высокой чистоты, млн-1.....	9
Диаграмма 1.3. Плотность гелия и других газов при 0 °С, кг/м3.....	10
Диаграмма 1.4. Объем гелия в баллонах и сосудах Дьюара, м3 газа.....	10
Диаграмма 1.5. Структура потребления гелия в России по применениям, 2025 г., %.....	14
Диаграмма 1.6. Потребление гелия по агрегатному состоянию, 2025 г., %.....	14
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	22
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	23
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	33
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	38
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.21. Выпуск гелия, индекс производства химических веществ и добыча газа, 2021 г. = 100.....	47
Диаграмма 2.22. Добыча газа и выпуск гелия в России, 2021-2025 гг.....	47
Диаграмма 3.1. Потребление гелия в России, 2021-2025 гг., млн м3.....	50
Диаграмма 3.2. Выпуск, экспорт и потребление гелия в России, 2021-2025 гг., млн м3.....	50
Диаграмма 3.3. Потребление гелия по двум способам расчета, 2021-2025 гг., млн м3.....	52
Диаграмма 3.4. Диапазоны оценок потребления гелия в 2025 г., млн м3.....	52
Диаграмма 3.5. Рынок гелия в России по двум способам оценки, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	54
Диаграмма 3.6. Рынок гелия в России, 2021-2025 гг., млрд руб.....	55
Диаграмма 3.7. Оценка отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	56
Диаграмма 3.8. Потребление гелия по сегментам, 2021-2025 гг., млн м3.....	57
Диаграмма 3.9. Потребление гелия по федеральным округам, 2025 г., млн м3 (оценка).....	58
Диаграмма 3.10. Отношение выпуска гелия к внутреннему потреблению, 2021-2025 гг., раз.....	59
Диаграмма 4.1. Экспорт и импорт гелия, 2021-2025 гг., млн м3.....	60
Диаграмма 4.2. Экспорт и импорт (все инертные газы), 2021-2025 гг., млн долл.....	61
Диаграмма 4.3. Доля экспорта в выпуске гелия, 2021-2025 гг., %.....	62
Диаграмма 4.4. Экспорт гелия из России по странам, 2023-2025 гг., млн м3.....	62
Диаграмма 4.5. Экспорт по странам, 2025 г., млн долл.....	63



Диаграмма 4.6. Цена экспорта гелия в Китай и цена гелия марки А в США, 2021-2025 гг., долл. за мЗ.....	64
Диаграмма 4.7. Средняя цена экспорта гелия по странам, 2025 г., долл. за мЗ.....	65
Диаграмма 4.8. Экспорт гелия в рублях, 2021-2025 гг., млрд руб.....	65
Диаграмма 5.1. Потребление гелия по сегментам, 2025 г., млн мЗ (оценка).....	67
Диаграмма 5.2. Потребление гелия по сегментам в деньгах, 2025 г., млрд руб. без НДС (оценка).....	68
Диаграмма 5.3. Потребление гелия в сегментах шаров, науки и оптоволокну, 2021-2025 гг., млн мЗ.....	69
Диаграмма 5.4. Парк томографов со сверхпроводящим магнитом и потребление гелия для МРТ, 2021-2025 гг.....	69
Диаграмма 5.5. Потребление гелия по формам поставки, 2025 г., % (оценка).....	71
Диаграмма 5.6. Каналы сбыта гелия на внутреннем рынке, 2025 г., % (оценка).....	71
Диаграмма 6.1. Выпуск гелия в России по площадкам, 2021-2025 гг., млн мЗ.....	74
Диаграмма 6.2. Выпуск гелия в России по разным источникам, 2021-2025 гг., млн мЗ.....	75
Диаграмма 6.3. Проектные мощности российских гелиевых заводов, млн мЗ в год.....	76
Диаграмма 6.4. Загрузка введенных гелиевых мощностей, 2021-2025 гг., %.....	76
Диаграмма 6.5. Выручка дистрибьюторов и сервисных компаний рынка гелия, 2025 г., млн руб.....	78
Диаграмма 6.6. Чистая рентабельность компаний рынка гелия, 2025 г., %.....	79
Диаграмма 6.7. Компании рынка гелия по федеральным округам (профили отчета).....	80
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром переработка Благовещенск», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром переработка», 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром гелий сервис», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Техгаз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Технология», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «НИИ КМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Челябтехгаз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «РВТ-УРАЛ», 2022-2025 гг., млн руб.....	92
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Центр технических газов «Курский кислород», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО РТИ», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «МРТ-крио», 2021-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 7.1. Цены гелия в баллонах у российских поставщиков, руб. за мЗ без НДС, 2026 г.....	99
Диаграмма 7.2. Цены гелия на внутреннем рынке, 2021-2025 гг., руб. за мЗ без НДС.....	100
Диаграмма 7.3. Средняя цена гелия без НДС и с НДС, 2021-2025 гг., руб. за мЗ.....	101
Диаграмма 7.4. Средние цены гелия по сегментам потребления, 2025 г., руб. за мЗ без НДС (оценка).....	102
Диаграмма 7.5. Средняя цена внутреннего рынка и экспортная цена гелия, 2021-2025 гг., руб. за мЗ.....	102
Диаграмма 7.6. Средняя цена гелия: ретроспектива и прогноз по сценариям, руб. за мЗ без НДС.....	103
Диаграмма 8.1. Объем газа, перерабатываемого на 1 мЗ гелия, при разном содержании гелия, тыс. мЗ.....	104
Диаграмма 8.2. Структура затрат на выпуск жидкого гелия, % (оценка).....	105
Диаграмма 9.1. Мощности действующих и планируемых гелиевых проектов, млн мЗ в год.....	107
Диаграмма 9.2. Выпуск гелия в 2025 г. и прогнозы на 2030 г., млн мЗ в год.....	108
Диаграмма 10.1. Мировое производство гелия по странам, 2021-2025 гг., млн мЗ.....	110
Диаграмма 10.2. Производство гелия по странам, 2025 г., млн мЗ.....	111
Диаграмма 10.3. Доля России в мировом производстве гелия, 2021-2025 гг., %.....	111
Диаграмма 10.4. Запасы гелия по странам, млн мЗ.....	112
Диаграмма 10.5. Структура потребления гелия в США, 2025 г., %.....	112
Диаграмма 10.6. Базовая цена гелия марки А в США, 2021-2025 гг., долл. за мЗ.....	113
Диаграмма 10.7. Импорт гелия Китаем из России и его цена, 2021-2025 гг.....	114
Диаграмма 10.8. Выручка мировых газовых групп, 2025 г., млрд долл.....	115
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль Linde plc, 2021-2025 гг., млрд долл.....	117
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль Air Products and Chemicals, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл.....	118
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль Exxon Mobil Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл.....	120



Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль Messer SE & Co. KGaA, 2024-2025 гг., млрд евро.....	121
Диаграмма 10.13. Выручка и чистая прибыль Nippon Sanso Holdings Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен.....	122
Диаграмма 10.14. Выручка и чистая прибыль Iwatani Corporation, 2021-2024 гг., млрд иен.....	124
Диаграмма 11.1. Потребление гелия: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн мЗ.....	127
Диаграмма 11.2. Потребление гелия в тоннах жидкого гелия-эквивалента: ретроспектива и прогноз.....	128
Диаграмма 11.3. Рынок гелия в деньгах: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	129
Диаграмма 11.4. Выпуск гелия: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн мЗ.....	130
Диаграмма 11.5. Экспорт гелия: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн мЗ.....	130
Диаграмма 11.6. Потребление гелия по сегментам, 2030 г., базовый сценарий, млн мЗ.....	131



Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/gelij.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru